

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA
ŘADA M6002

6122 – 6132 – 6142



M6002: Nejvýkonnější z nejvšestranějších

Nová řada M6002 je ideální pro profesionální zemědělce, kteří oceňují vynikající manévrovatelnost, vynikající viditelnost, maximální ergonomii a výjimečný výkon. Díky všestranným vlastnostem je tento traktor ideální volbou pro živočišnou, tak i rostlinnou výrobu.

Kabina

Prostorná a tichá kabina traktoru M6002 tvoří dokonalé pohodlí pro obsluhu traktoru. Díky vysoké úrovni pohodlí, mimořádné ergonomii a snadnému ovládání můžete zůstat soustředění a uvolnění i v průběhu dlouhých pracovních směn. Automatická klimatizace a elektricky seřiditelná vnější zpětná zrcátka dodávaná na přání ještě více zvyšují pohodlí uživatele.

Velké střešní okno

M6002 má velkou prosklenou střechu, která je ideální pro kontrolu práce nad traktorem. To umožňuje optimální výhled na zvednutý čelní nakladač.

Motor

Vylepšený motor V6108 TIEF5 poskytuje dostatek výkonu v kombinaci s vynikající spotřebou paliva. Čtyřválcový motor o objemu 6,1 litru se vyznačuje konstantním točivým momentem v širokém rozsahu otáček motoru.

Hydraulika

Výkonný hydraulický systém M6002 zaručuje maximální produktivitu. Díky silné zdvihací kapacitě TBZ může tento všestranný traktor snadno zvedat těžké agregované nářadí a těžká práce s čelním nakladačem není problém.

Převodovka

Moderní převodovka u modelu M6002 je konstruována jak na těžkou polní práci, tak i na rychlou a ekonomickou přepravu po silnici. Převodovka nabízí 8 stupňů řazených pod zatížením ve třech jízdních rozsazích. Nová funkce „Xpress restart“ zvyšuje komfort obsluhy.

Manévrovatelnost

Originální přední náprava Kubota zajišťuje maximální manévrovatelnost. Patentovaný systém Kubota Bi-Speed zaručuje extrémně malý poloměr otáčení. Systém při natočení kol přibližně o 35 ° se zvyšuje rychlost otáčení předních kol.

#Charakteristika



Výkonný a spolehlivý motor

Pod kapotou M6002 je výkonný motor V6108 TIEF5 s nejmodernější technologií a vynikající kvalitou Kubota. Navýšení výkonu o 20 hp vede k většímu využití točivého momentu motoru při použití dopravě. Maximální točivý moment při 1500 ot / min a maximální výkon při 1 900 ot / min poskytuje vynikající výkon v celé výkonové křivce. Díky zvětšené palivové nádrži o objemu 230 litrů můžete pracovat na plný výkon i po dlouhé pracovní dny.



Unikátní převodovka

Nová převodovka je navržena pro vysokou rychlost v dopravě a i pro těžké polní práci. S osmi převodovými stupni řazených pod zatížením ve třech mechanicky synchronizovaných skupinách je k dispozici 24/24 rychlostních převodů (s volitelnou superplazivou převodovkou 32/32 vpřed a vzad) - perfektní rozsah pro ideální využití výkonu motoru. Při řazení máte na výběr ze dvou způsobů: řazení stisknutím tlačítka nebo přímé řazení pomocí nové multifunkční páky. Jakkoliv se změní podmínky, možnost automatického řazení zajistí maximálního. Nová funkce „Xpress restart“ umožňuje zastavení traktoru bez nutnosti sešlápnutí spojkového pedálu pro ještě větší komfort obsluhy.



Bezkonkurenční pohodlí

Velká kabina nabízí obrovské množství prostoru, vynikající pohodlí a ergonomicky optimalizované uspořádání všech ovládacích prvků, aby byla zajištěna nejlepší podmínky pro maximální produktivitu. Díky vynikajícímu výhledu, který poskytuje čtyř sloupková kabina, máte vždy dokonalý výhled do všech stran. Moderní multifunkční páka integrovaná do loketní opěrky, poskytuje snadný přístup ke všem důležitým funkcím - neexistuje snadnější ani ergonomičtější způsob ovládání traktoru. Odpružená kabina znamená nejen větší pohodlí při řízení, ale také chrání vaše zdraví. Když už mluvíme o pohodlí a zdraví - prémiové sedadlo Grammer se může pochlubit vynikajícím odpružením a komfortními opěrkami rukou.



Působivý hydraulický výkon

M6002 je standardně vybaven hydraulickým loadsensigovým čerpadlem CCLS (Closed Center Load Sensing), které poskytuje enormní výkon 115 l / min. Čerpadlo s variabilním průtokem zajišťuje, aby se snížily energetické ztráty a omezil nárůst teploty oleje. Standardně jsou k dispozici tři mechanické ventily s dalším volitelným přídatným mechanickým ventilem. Všechny hydraulické ventily jsou vybaveny regulací průtoku. Kromě toho společnost Kubota přepracovala hydraulický posilovač řízení tak, aby se zlepšila účinnost při práci s čelním nakladačem. Elektrohydraulické uzávěry diferenciálu na přední a zadní nápravě jsou vybaveny funkcí Auto Mode Management, která dle podmínek ovládá zapínání uzávěrky diferenciálů.



K-Monitor s funkcí ISOBUS

Prověřený 7 "K-Monitor je k dispozici jako volitelná výbava pro M6002. Tento uživatelsky přívětivý a intuitivně ovládaný monitor umožňuje snadné nastavení všech funkcí traktoru. 100% kompatibilita ISOBUS znamená, že můžete bez omezení používat všechny stroje ISOBUS na trhu. Tento systém konektivity vám ušetří čas a peníze s agregací různých strojů a umožní vám snadno pracovat. Díky schopnosti ISOBUS 7 "K-Monitoru a volitelnému automatickému systému řízení je tento traktor připraven pro precizní zemědělství, což umožňuje přesné dávkování osiva, aplikaci látek na ochranu a výživu rostlin.

#Technické údaje

Model	M6122	M6132	M6142	
Motor	V6108-TIEF5			
Počet válců / ventilů / přeplňování	4 / 4v / turbo s mezichladičem			
Výkon motoru	hp (kW)	121 (89)	131 (96)	141 (104)
Max. výkon s navýšením	hp (kW)	141 (104)	151 (111)	161 (118)
Zdvihový objem	cm ³	6 124		
Jmenovité otáčky	rpm	1 900		
Max. kroutící moment	Nm	560	606	658
Otáčky při max. kroutícím momentu		1 500		
Alternátor / kapacita baterie	150 Amp / 170 Ah (20HR) / 1000CCA			
Objem palivové nádrže / Ad Blue	l	230/20		
Převodovka				
Typ převodovky	Powershift			
Počet rychlostí	přední/zadní	24/24		
Počet rychlostí včetně plazivých	přední/zadní	32/32		
Maximální rychlost	km/h	40 Eco		
Počet rychlostí Powershiftu	8 rychlostních stupňů řazených pod zatížením, možnost nastavení citlivosti automatického řazení			
Jízdní rozsahy	silniční, polní, plazivý			
Reverzace	elektro-hydraulický			
Hlavní spojka	vícelamelová v olejové lázni, funkce Xpress restart.			
Brzdy	hydraulické, v olejové lázni s automatickým přepínáním pohonu 4x4			
Pohon přední nápravy	elektro-hydraulická možnost automatické aktivace dle prokluzu			
Uzávěrka diferenciálu (přední/zadní)	100% elektro-hydraulická aktivace			
Hydraulický systém				
Systém	CCLS - load sensing			
Průtok hydraulického čerpadla	l/min.	115		
Zadní TBZ	Kat. 3			
Regulace TBZ	EHR se snímačem polohy			
Kategorie	III			
Zadní TBZ nosnost na konci ramen	kg	7 000		
Přední TBZ nosnost na konci ramen	kg	2 500		
Ovládání hydraulických okruhů	mechanické			
Počet hydraulických okruhů	3 (volitelně 4)			
Rychlost PTO	<u>zadní</u>	ot/min	540 / 540E / 1 000 / 1 000E; možnost automatické aktivace PTO	
	<u>přední</u>	ot/min	1 000	
Velikost pneumatik				
Přední	Min: 230/95R32; Max: 480/65R24			
Zadní	Min: 270/95R48; Max: 650/60R38			
Rozměry a hmotnost				
Celková délka	mm	4 620		
Celková výška	mm	2 890		
Celková šířka	mm	Min: 1 670; Max: 2 333		
Rozvor	mm	2 690		
Pohotovostní hmotnost	kg	6 000		

K.B.T. PROFTECH s.r.o.

Košťálkova 1527, 266 01 Beroun

E-Mail: info@kubota.cz

www.kubota.cz

Bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby se zajistilo, že obsah této publikace bude přesný a aktuální v době tisku. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována v jakékoli formě jakýmkoli způsobem, bez předchozího souhlasu společnosti Kubota. Společnost Kubota si vyhrazuje právo jako výrobce měnit a aktualizovat jakékoli specifikace nebo informace o výkonu bez předchozího upozornění, pokud to bude vyžadováno.

v_1/2020



Kubota